Instalatérské hasáky a trubkové kleště

Profesionální instalatérské kleště na trubky (švédský hasák 45° / S-čelist) 1,5" (420 mm) řady GEKO PREMIUM

Model: GE1222_G01637 • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Profesionální instalatérské kleště na trubky (švédský hasák se šikmými čelistmi 45° / S-profilem) GEKO PREMIUM G01637 v univerzální velikosti 1,5" (1 1/2" – celková délka cca 420 mm) z kované chrom-vanadiové oceli (Cr-V) jsou určeny pro intenzivní montážní a servisní práce na vodovodních, topenářských a plynových potrubích do jmenovité světlosti DN 40 (trubky Ø 48,3 mm, max. rozevření čelistí až cca 55–60 mm). Šikmé esovité čelisti zajišťují okamžitý tříbodový samosvorný zákus bez prokluzu i na hladkých a zkorodovaných trubkách.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové číslo	G01637 (GE1222_G01637)
Výrobce / Značka	GEKO (řada PREMIUM)
Jmenovitá velikost (pro trubky)	1,5" (1 1/2" / DN 40 / trubka Ø 48,3 mm)
Maximální rozevření čelistí	cca 55 – 60 mm

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Model / Katalogové číslo	G01637 (GE1222_G01637)
Výrobce / Značka	GEKO (řada PREMIUM)
Jmenovitá velikost (pro trubky)	1,5" (1 1/2" / DN 40 / trubka Ø 48,3 mm)
Maximální rozevření čelistí	cca 55 – 60 mm
Celková délka hasáku	cca 415 – 425 mm
Tvar a úhel čelistí	Šikmé čelisti 45° / S-tvar (3bodový samosvorný styk)
Materiál	Zápustkově kovaná chrom-vanadiová ocel (Cr-V)
Zuby čelistí	Indukčně kalené, přesazené proti směru otáčení
Nastavovací matice	Rýhovaná stavěcí matice se zarážkou proti vyšroubování
Rukojeti	Tvarovaný I-profil s protiskluzovým máčeným potahem
Norma	DIN 5234 (tvar B / C)
Hmotnost	cca 1,35 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Horní kované rameno se šikmou čelistí 45°** – Přenáší silný pákový moment na trubku.
- **2. Spodní posuvné rameno se závitem** – Umožňuje plynulé nastavení rozevření až do 60 mm.
- **3. Indukčně kalené ozubení** – Zajišťuje pevný zákus do ocelových trubek a mufny.
- **4. Rýhovaná stavěcí matice** – Snadné přestavení šířky čelistí jednou rukou.
- **5. Koncová pojistka závitu** – Zabraňuje vypadnutí matice.
- **6. Pevnostní středový čep** – Spojuje obě ramena s vysokou odolností ve střihu.
- **7. Boční vodicí objímka** – Udržuje souosost čelistí při plném záběru.
- **8. Kované rukojeti I-profilu (420 mm)** – Optimální délka páky pro práci jednou i oběma rukama.
- **9. Protiskluzový povrch rukojetí** – Zabraňuje vyklouznutí v mokrém prostředí.
- **10. Ochranný práškový lak PREMIUM** – Chrání povrch před korozí.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

Ochranné pracovní rukavice (ČSN EN 388) – Povinná ochrana rukou při povolování potrubí.

Ochranné brýle (ČSN EN 166) a pevná obuv (ČSN EN ISO 20345) – Ochrana zraku a nohou.

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ Zkontrolujte čistotu zubů čelistí a používejte vždy druhý klíč pro přidržení protikusu potrubí.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte čistotu zubů čelistí a používejte vždy druhý klíč pro přidržení protikusu potrubí.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné seřízení zařízení:

1. Nastavte maticí rozevření čelistí na průměr trubky tak, aby trubka svírala čelisti ve třech bodech (nezasouvejte až na dno hrdla).
2. Stiskněte rukojeti a tlačte směrem za horní rukojeť do záběru.

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A VYPNUTÍ (2. ČÁST)

3. Na rukojeti nikdy nenasazujte prodlužovací trubku.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelně	Očistěte zuby drátěným kartáčem a závit matice udržujte namazaný olejem.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Prokluzování čelistí na trubce	Zuby zanesené barvou/konopím nebo opačný směr otáčení	Vyčistěte zuby a tlačte vždy ve směru horní rukojeti
Deformace trubky	Nadměrný stisk rukojetí na ztenčené zkorodované trubce	Vyvíjejte tah za horní rukojeť místo drcení obou ramen k sobě
Zatuhlá stavěcí matice	Rez nebo nečistoty v závitu	Vyčistěte závit a promažte olejem
Povolení trubky ve zdi	Chybějící přidržení druhým klíčem	Vždy jistěte protikus druhým hasákem

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO):	21946288
Výrobek a obchodní název:	**Profesionální instalatérské kleště na trubky (švédský hasák 45° / S-čelist) 1,5" (420 mm) řady GEKO PREMIUM**
Typové označení / Model:	**GE1222_G01637** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Profesionální instalatérské kleště na trubky

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/EC (Směrnice pro strojní zařízení - MD)
- 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita - EMC)
- 2014/35/EU (Směrnice pro nízké napětí - LVD)
- 2011/65/EU (Omezení nebezpečných látek - RoHS)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- DIN 5234 (Instalatérské kleště na trubky)

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.